

УТВЕРЖДАЮ:

вр.и.о. начальника кку «Алтайская краевая станция по борьбе с особо опасными болезнями животных»

Каронова А. А.
« 21 » апреля 2016 года



ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Даниленко Анны Сергеевны «Кардиопатология при диарее у новорожденных телят», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы

Диссертационная работа Даниленко А.С. посвящена изучению функциональных и органических изменений сердца при диарее у новорожденных телят.

Заболевания и функциональные патологии сердечной деятельности встречаются у животных так же часто, как и у людей. Электрокардиографии принадлежит ведущая роль в исследовании функционального состояния сердца. Тем не менее, данный метод исследования фактически не задействован в полной мере в ветеринарной практике или применяется весьма ограниченно. Существующие в отечественной ветеринарной диагностике методические указания и работы по электрокардиографии молодняка сельскохозяйственных животных разрозненны и не систематизированы.

Электрокардиограмма – безболезненный, не имеющий осложнений способ диагностики болезней сердечнососудистой системы. Снятие электрокардиограммы позволяет определить наличие как врожденных, так и приобретенных сердечных болезней. Но вне зависимости от того, какую форму патологии имеет сердечнососудистое заболевание – врожденную или приобретенную – эффективность лечения во многом зависит от того, насколько своевременно было диагностировано заболевание и начато лечение.

Диспепсия новорожденных телят, протекающая с симптомом гиперкалиемии, может провоцировать осложнения, выливающиеся в проблемы с сердечнососудистой системой. Электрокардиограмма дает достаточно полную картину состояния сердечнососудистой системы и присутствие кардиопатологий у животных. Вовремя начатое лечение поможет остановить негативные процессы и предотвратить развитие необратимых изменений. Поэтому изучение вопроса функциональных и органических изменений сердца при

диспепсии новорожденных телят представляет значительный теоретический и практический интерес.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Даниленко А.С. является завершенным и целостным исследованием, а решение поставленных задач имеет существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Основные результаты работы вполне обоснованы, изложены последовательно, полно, обстоятельно и раскрывают смысл поставленных задач. Выводы диссертационной работы сформулированы на основе результатов достаточного объема экспериментальных исследований, выполненных в условиях производства на высоком научно-методическом уровне.

Выводы и практические предложения, изложенные в диссертации убедительны, научно обоснованы и вытекают из результатов проделанной работы.

Оценка новизны и достоверности

Новизна полученных результатов и их научная ценность заключается в том, что впервые диссертантом проведены исследования кардиопатологий при диарее у новорожденных телят. На основании комплексных исследований определены критерии тесты для диагностики патологий сердца. Результаты исследований позволяют более точно установить работу сердца при диарее у новорожденных телят.

Автором проведены клинично-экспериментальные исследования, грамотно разработана схема опыта, что позволило достигнуть цели исследования и успешно решить поставленные задачи. Экспериментальные исследования проводились с использованием традиционных и современных методов исследований и приборов. Результаты экспериментов соответствуют излагаемой теории. Все утверждения подтверждены ссылками на источники. Это дает основание считать полученные результаты достаточно обоснованными и достоверными. Использованные методы исследований адекватны поставленным задачам, а полученные результаты отвечают поставленной цели исследований.

Соответствие работы требованиям, предъявляемым к диссертациям

Рецензируемая работа оформлена в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации для кандидатских диссертаций, как по структуре, так и по содержанию. Представленный материал подробно и грамотно изложен на 111 страницах, иллюстрирован 18 таблицами и 24 рисунками.

Научная и практическая значимость работы очевидна. Основные исследования носят завершённый характер. Все исследования выполнены на высоком методическом уровне, изложены и систематизированы в доступной форме. Диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней».

Апробация и публикация материалов диссертации

По материалам диссертационной работы опубликованы 6 научных статей, в том числе 2 – в изданиях, входящих в перечень рекомендованных изданий для докторских и кандидатских диссертаций. Материалы диссертации апробированы на международных научно-практических конференциях «Аграрная наука – сельскому хозяйству» и «Современное состояние и перспективы научного обеспечения сельского хозяйства Восточной Сибири», Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ, XII Сибирской ветеринарной конференции, XV городской научно-практической конференции молодых ученых «Молодежь – Барнаулу».

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации и полученные в ней результаты.

Замечания

Отмечая научную и практическую значимость работы, высокую степень обоснованности основных ее результатов, следует также указать на некоторые недостатки, присущие диссертации:

1. В главе 2. Обзор литературы п. 2.4. «Патологии сердечнососудистой системы у новорожденных животных» рассмотрены врожденные патологии сердца у мелких непродуктивных животных (собаки, кошки), не затронуты вопросы патологии сердечнососудистой системы у сельскохозяйственных животных, в то же время этиологические факторы заболеваний сердца у новорожденных животных приведены на примере крупного рогатого скота (телят);

2. Автор указывает, что одной из причин возникновения диспепсии новорожденных телят в хозяйстве ООО «Пригородное» является отклонение от нормы параметров микроклимата помещений, однако не раскрывает методику их определения; в работе не указано эпизоотическое состояние хозяйства, а также проведение дифференциальной диагностики для исключения инфекционных болезней новорожденных телят;

3. Отсутствие в работе показателей норм клинического статуса, морфологических и биохимических показателей крови затрудняет анализ их изменений;

4. Не раскрыты вопросы медикаментозной коррекции патологии сердца при диарее новорожденных телят, в том числе с учетом тяжести течения болезни;

5. В работе имеются опечатки, грамматические ошибки; рисунок 13 не информативен относительно изменения уровня триглицеридов в группе новорожденных телят с простой формой диспепсии на 1 и 3-ий день исследований, название таблицы 18 не соответствует ее содержанию.

Заключение

Отмеченные выше недостатки не противоречат общей положительной оценке работы. Диссертация выполнена автором самостоятельно, на достаточно высоком уровне, грамотно и аккуратно оформлена. В ней излагаются результаты законченного исследования, выполненного на актуальную тему и посвященного решению важной научной задачи. Полученные автором результаты являются достаточно новыми, обоснованными и достоверными, имеют существенное теоретическое и практическое значение. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении научных степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор, Даниленко Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Официальный оппонент:

кандидат ветеринарных наук, ветеринарный врач отдела анализа и прогнозирования противоэпизоотических мероприятий кку «Алтайская краевая станция по борьбе с особо опасными болезнями животных»



Пасько
Мария Николаевна

23 апреля 2015 г.

Алтайский край, г. Барнаул, ул. Шевченко, 158, 656031, т/ф: 8 (3852) 264834.
Дом. адрес: Алтайский край, г. Барнаул, ул. Бехтерева, 8-121, 656011, тел.: 9609623868; e-mail: PaskoMaria@yandex.ru